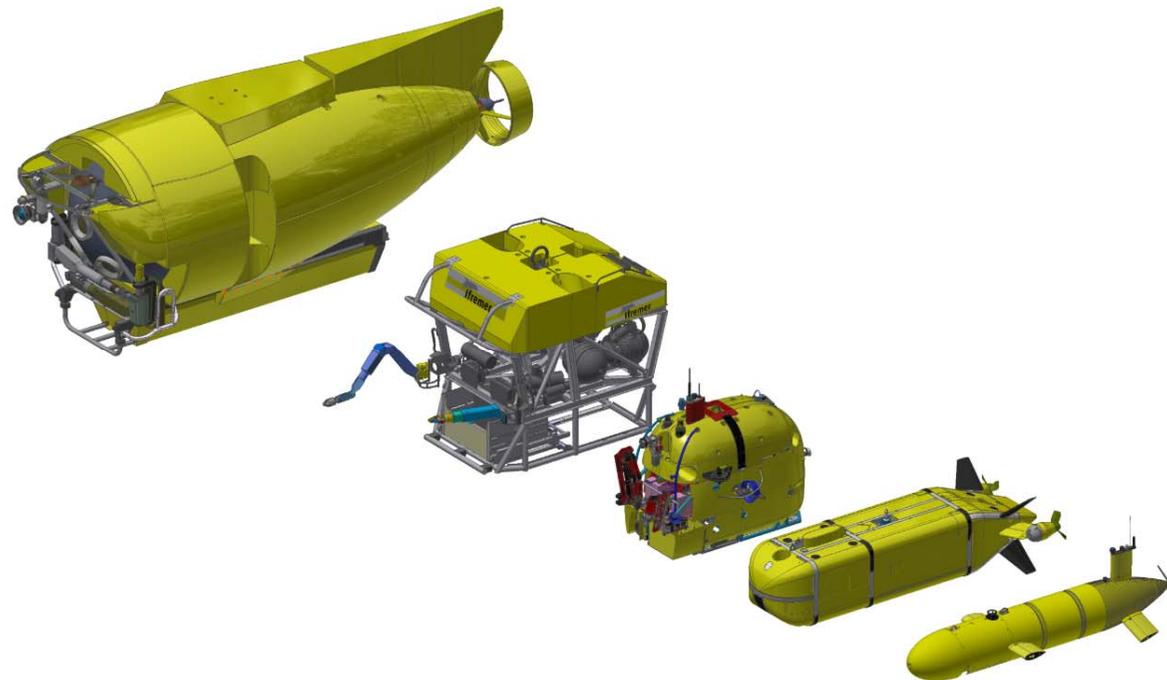
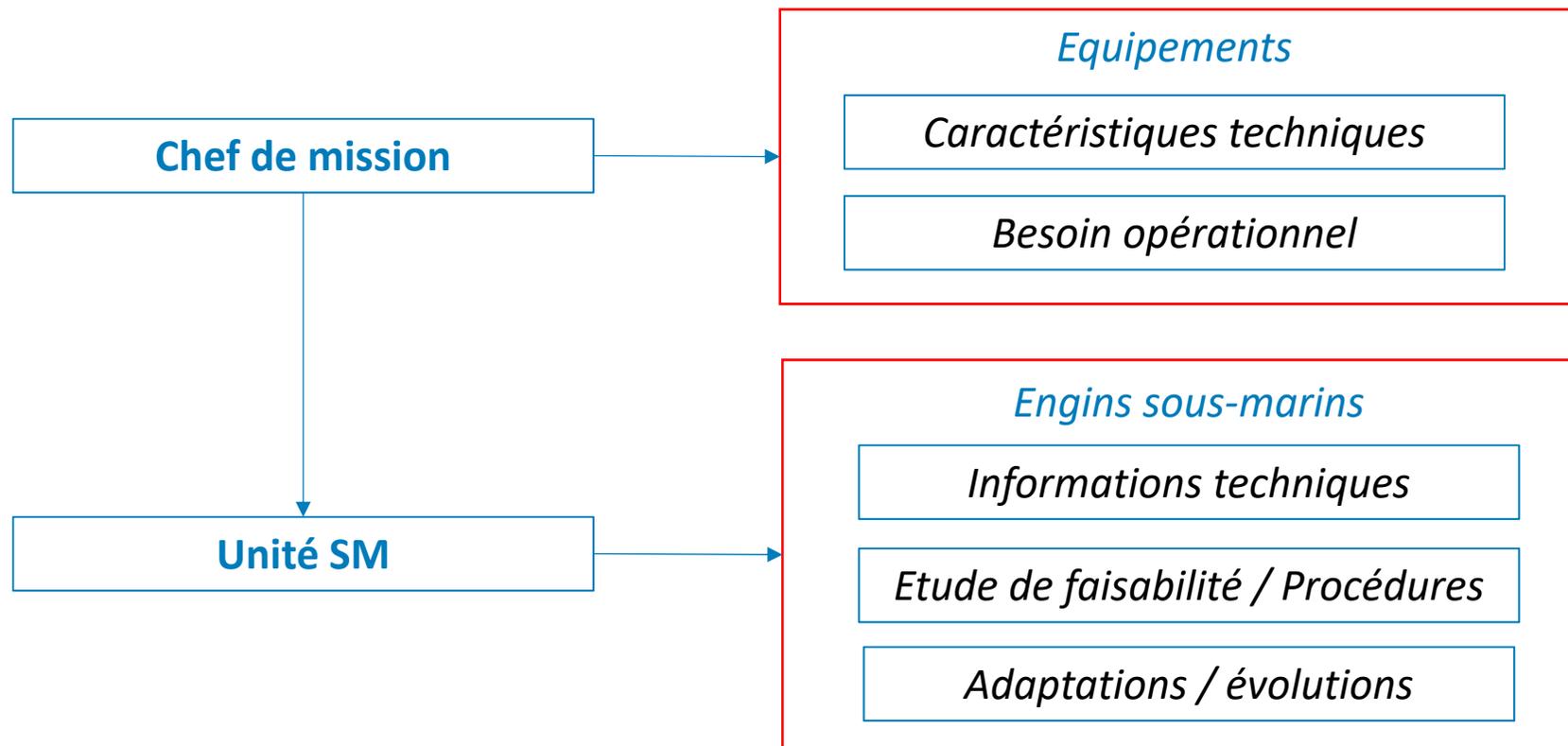


Charges utiles / Opérations en mer



Viorel Ciausiu
Unité Systèmes Sous-Marins
Viorel.Ciausiu@ifremer.fr

Charges utiles / Opérations en mer



Charges utiles

Exemple 1 - Intégration du Pepito – Chemini sur Nautille

Actions spécifiques:

- Réaménagement du compartiment charges utiles central
- Aménagement d'un nouveau compartiment charges utiles à l'arrière



Exemple 2 - Intégration d'une CTD / préleveur d'eau sur Nautille

Actions spécifiques:

- Interfaces mécaniques et électriques
- Gestion de données



Exemple 3 - Développement et déploiement du préleveur IBIS

Actions spécifiques:

- Informations pour assurer la compatibilité avec Nautille/ROV
- Essais techniques de déploiement et de qualification



Opérations en mer

Exemple 1 - Développement de la charrue Focus

Actions spécifiques:

- Conception d'une charrue adaptée aux besoins du projet
- Assurer la compatibilité de la charrue avec les capacités du ROV

Exemple 2 - Déploiement de la charrue Focus

Actions spécifiques:

- Elaboration de la procédure de déploiement
- Réalisation des interfaces spécifiques sur le ROV pour le déploiement



Opérations en mer

Exemple 3 - Operations du HROV sur la BJS

Actions spécifiques:

- Conception d'un dispositif amplificateur d'effort compatible HROV
- Conception d'un skid d'intervention pour le HROV



Exemple 4 - Déploiement du câble interlink BJS avec Nautilie

Actions spécifiques:

- Elaboration de la procédure de déploiement adaptée au sous-marin
- Conception du tambour de déploiement « sur-mesure » Nautilie

